FUJITSU

エコチェッカView

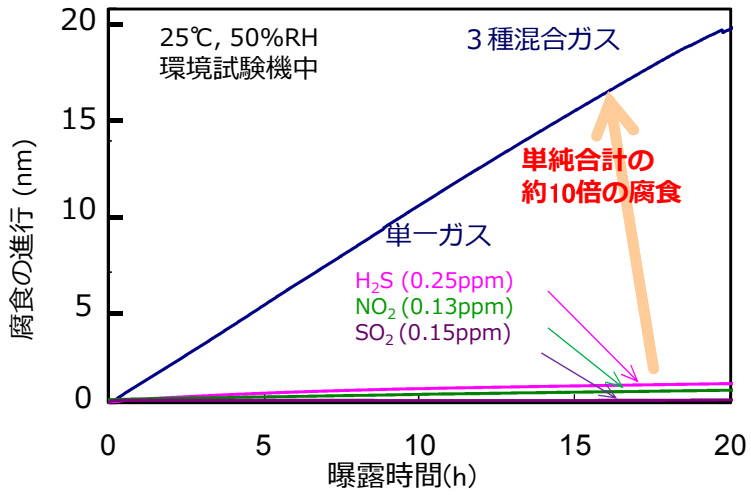
エコチェッカは、5種類の金属試験片を小型のケースにセットしたものです。エコチェッカを測定場所に14日間放置したのち、金属試験片の変色を製品付属の「標準色見本」と比較して、腐食性ガスの種類とおおよその濃度を知ることができます。

本キットで測定できるガスは、亜硫酸ガス、硫化水素ガス、塩素系ガスです。これら3種類のガスを同時に測定できるのも、本製品の大きな特長です

濃度換算でカウントされる腐食性物質	・硫化水素ガス・二酸化硫黄ガス・塩素ガス ガスだけでなく腐食の原因となる粉末、例えば、硫黄粉末は硫化水素として、海塩粒子は塩素ガスとしてカウントします
設置場所	室内でご使用下さい
使用状態（方向）	自然通風を利用するため、ひもで垂直に吊るして下さい
設置期間	14日間

本体　約3×9 cm（約10g）

■「腐食しやすさ」を、濃度ではなく金属の腐食量で直接判断します。



左図：４種類のガス中に銀を曝した時の腐食の進行度合（厚さ）を測定。

- 硫化水素（H_2S）
- 二酸化窒素（NO_2）
- 二酸化硫黄（SO_2）
- 3種混合ガス

それぞれのガス成分の濃度は同じでも、混合することで腐食性は大きく変わります。

■次のような場所の腐食性ガスを測定するのに有効です。

・コンピュータ室・通信機械室 ・電気室・動力棟
・電子部品生産工場
・倉庫・一般事務室
・クリーンルーム
・温泉地・海岸地・工場地・埋立地・交通量の多い市街地

単価：**480元**/個

- 14日間暴露後、すぐに結果を見ることができます。
- 具体的な数値を知りたいお客様は、**14日間暴露後、エコチェッカを下記住所に送付下さい。**（郵送費用はお客様負担）
  測定結果(金属試験片の外観カラー写真付)を電子メール(PDFファイル)でご報告します。
  測定費用は別途ご相談させて頂きます。また、測定後の金属試験片は原則として返却いたしません。

販売元：　富士通総合質量技術（蘇州）有限公司　　担当：黎菊花（日本語可）
〒 215-163江蘇省蘇州市高新区錦鋒路158号20ビル101室
電話：0512-6832-0107-810
URL : http://www.fujitsu.com/cn/services/infrastructure/environment/corrosion/

shaping tomorrow with you